**HTML**

HyperText Markup Language

Lenguaje de Etiquetado

IDE -> Visual Studio Code

**Comentarios <!-- -->**Todo lo que esté dentro de esta etiqueta es un comentario y no se va a mostrar en la web

**<!DOCTYPE html>**  
Este código muestra al navegador que este es un documento de tipo html.

**ATRIBUTOS:**Información extra que nosotros adicionamos a una etiqueta. Ej: href=, src= (source), alt=

**Estructura Básica**

**TODOS** los documentos HTML tienen que estar englobados dentro de una etiqueta <html></html>, y tienen que tener cabeza <head> y cuerpo <body>

**<head>**   
Relacionado a la Identidad de la página (Título, palabras clave, descripción)

**Etiquetas del head:**

<title> asignar título a la página

**<body>**   
Donde vamos a crear todos los elementos que queremos que se vean (Títulos, párrafos, listas, etc.)

**ETIQUETAS DEL BODY:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etiqueta** | **Nombre** | **Función** | **Atributo o Código interno** |
| <div> | División | Divide y ordena el código |  |
| <h1,2,3,4,5,6> | Encabezados | Textos de diferentes tamaños |  |
| <p> | Párrafos | Bloque de texto en párrafo |  |
| <span> | Bloque | Texto que no es párrafo |  |
| <a> | Ancla, Ancord | Poner enlace interno o externo | href=”sitioweb” |
| <ol> | Lista Ordenada | Lista con números | <li> List Item |
| <ul> | Lista Desordenada | Lista con puntos | <li> List Item |
| <img> | Imagen | Inserta imagen en el código | src=”dirección”, alt=, id= |
| <br> | Espacio | Generar espacio entre códigos (similar al Enter) |  |

**FORMS (FORMULARIOS)**

Permite agrupar una serie de elementos (inputs, checkbox) para pedir al usuario introducir datos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| <form> | Formulario | Recopila datos del usuario (inputs, checkbox) | action=”url”  method=”GET” |
| <input> | Input | Campo donde usuario puede introducir info | id=”nombreusuario”  name=”nombreusuario”  required (requerido)  type=”text/password/number/  min/max/steps” |
| <label> | Etiqueta | Permite poner etiqueta a input | for=”*para qué sirve ese label*” |
| <button> | Botón | Boton para accionar | type=”submit/reset” |
| <textarea> | Área de Texto | Permite ingresar un texto mas extenso | id=””  name=”” |

**Tipo de Input (type=””)**

Pueden ser de texto, de contraseña, números (máximo, mínimo y steps), fecha de nacimiento, etc.

**Botones**

Sirve para ejecutar acciones

**Tipo de botón (type=””)**

Puede ser para enviar “submit” o para reiniciar “reset”

**TABLES (TABLAS)**

**<table></table>**

Filas <tr>

Encabezado de tabla <th>

Data de tabla <td>